

## 直線型 エア浮上搬送路 L1000-C

**L1000-C**は直線搬送用のエア浮上走路モジュールとして、単体または並列配置で使用します。ペアの走路とキャリヤを用いる**L1000**と共に、新しいエア浮上搬送システム **NACTS**<sup>注1</sup>を構成する、直線型エア浮上走路モジュールの一つです。

(**L1000**は側面にキャリヤガイド用の静圧案内面がありますが、**L1000-C**にはありません。)

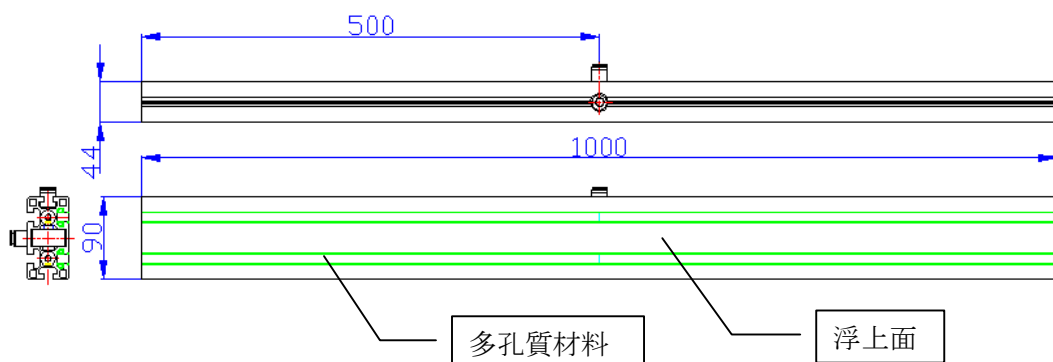
(注1) 新しいエア浮上搬送システム (New Air Cushion Transport System) とは、直線/曲線のエア浮上走路モジュールと搬送キャリヤで構成され、クリーン (非接触)、省エネ性、汎用性、という特長を備えた、従来型のエア浮上とは異なる搬送システムのことです。

- 【特長】
- ・ 上面にエアの静圧発生面があり、平板状のワーク、又は専用コースターを浮上させ、複雑な形状のワークはコースターに載せて、非接触的に搬送します。
  - ・ 走路を並列配置すれば、ガラス基板などの非接触浮上搬送の用途にも使えます。
  - ・ また、簡単なコースターを使えば、複雑形状の部品でもコースターに載せることで、従来のグラビティコンベアに代わる非接触のクリーン搬送が可能になります。

- 【用途】
- ・ ガラス基板など平板状の製品のクリーンな搬送
  - ・ 精密部品、電子部品、薬品、化粧品等の製造工程におけるクリーンなグラビティ搬送
  - ・ 一般の製造業、物流における環境に優しい省エネグラビティ搬送
  - ・ 食品など、静粛さ、清潔さ、保守の容易さ、省エネ性などが特に求められる分野のクリーンで省エネ性が高いグラビティ搬送

- 【仕様】
- ・ 標準外形寸法

(特注品はご相談下さい。)



- ・ アルミ製本体の溝に多孔質材料を嵌合接着し、走路上面 (浮上面) は所定の精度で平面加工してあります。
- ・ 取付け関係寸法、エア継手などの詳細につきましては、別途お尋ね下さい。

**L1000-C**の応用分野、価格に関しては、下記にお尋ねください。

【販売元】株式会社 和功産業 (住所) 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-3-1 お茶の水 K.Sビル 03-3815-6613

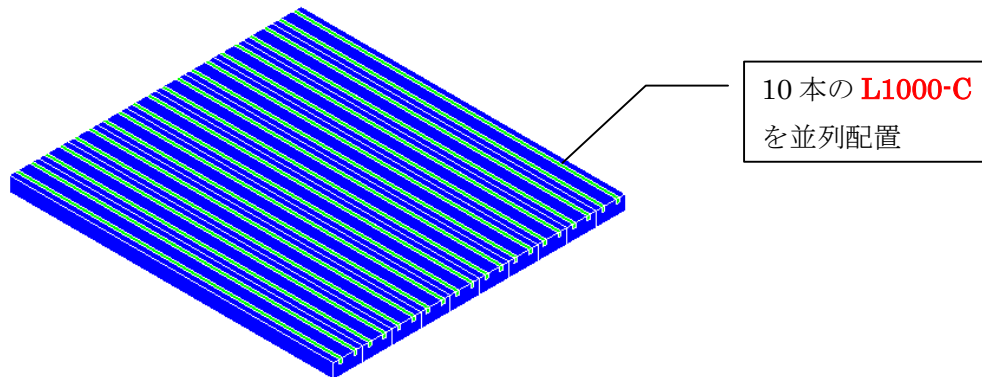
**L1000-C**に関する技術的なお問合せ、応用する上での技術的な問題に関しては、下記にご相談下さい。

【開発元】株式会社 ケンモチ (TEL) 049-231-5737 (URL) <http://homepage.kemmotti.com>

## L1000-C の使い方

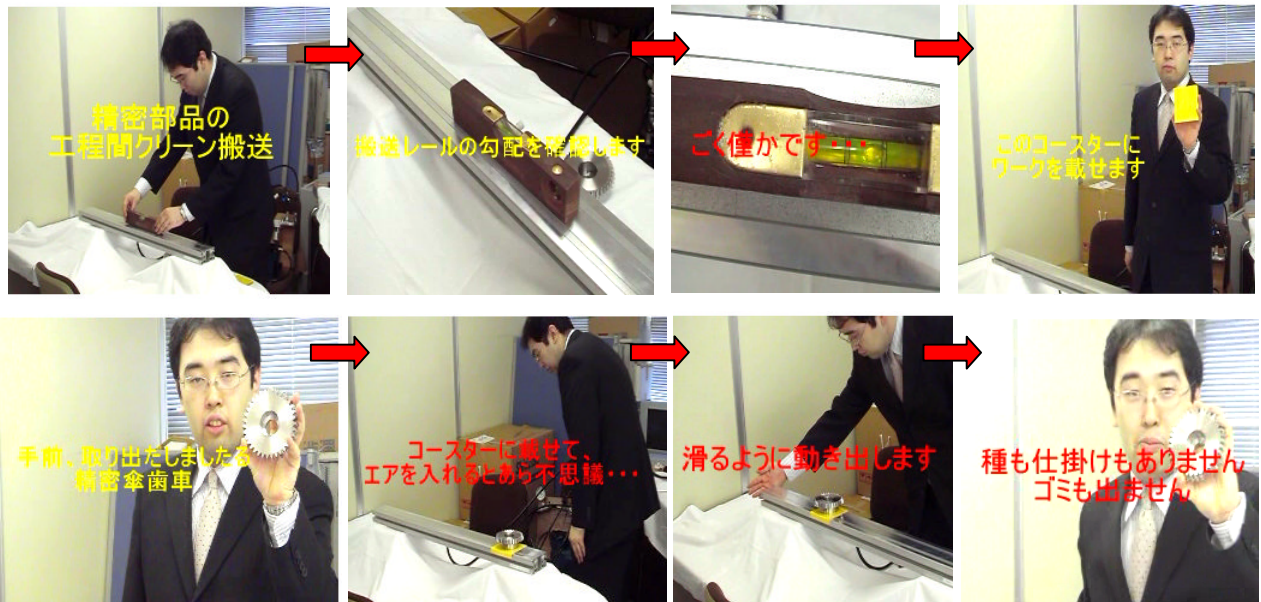
### 〔平板状ワークの場合〕

- ・例えば下図に示すように、複数の走路を並列に配置すれば、平板状ワークを非接触で搬送することが出来ます。(但し浮上したワークの駆動方法については、別途ご検討となります。)



### 〔複雑形状ワークの場合〕

- ・簡単なコースターを使って傘歯車をグラビティ搬送する例を、下図に示します。  
(この図のビデオは <http://homepage.kemmotti.com> で、業務内容→エア浮上搬送(NACTS)→重力駆動方式と進みますと、ご覧いただけます。)



- ・詳細につきましては、別途お尋ね下さい。

L1000-C の応用分野、価格に関しては、下記にお尋ねください。

【販売元】株式会社 和功産業 (住所) 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-3-1 お茶の水 K.Sビル 03-3815-6613

L1000-C に関する技術的なお問合せ、応用する上での技術的な問題に関しては、下記にご相談下さい。

【開発元】株式会社 ケンモチ (TEL) 049-231-5737 (URL) <http://homepage.kemmotti.com>